Index of Claims

Application/Control No.

10/624,207

Examiner

James J. Debrow

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WRENHOLT ET AL.

Art Unit

2176

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

	L						l		Ц_	<u> </u>									<u> </u>	l		
Claim	$\overline{}$				_	2011	_				1	Cla	im				-)atr				
Claim	\dashv			_	_	Date	_	<u> </u>		_		Ula	11111		_			Date	_			\vdash
Final Original	100	10/4/05	3/29/06	90/9/6	3/26/07							Final	Original									
A	1	1	7	1	J	-		-	-	-			51	\vdash	ᅱ	\dashv		_	┢	┢	 - 	
 	4	•	· ,	1	H	H	_	\vdash		┢			52	\dashv	-		-	-	\vdash	┢╾	┢╾	\vdash
3	-	H	1	+	╁	\vdash	_	┢		┝			53	-	-		-	_	-	-	-	$\vdash \vdash$
4	+	+	-	\dashv	H		<u> </u>	┢	 	-			54	\dashv	┪			_	\vdash	╁	1	\vdash
5	+	H	-	\dashv	Н		_	-	-	\vdash			55	\vdash	\dashv	-			-		┢	Н
6		H	\dashv	\dashv	Н		\vdash	-		┪			56	\vdash	┪	\neg		_	\vdash	 	-	\vdash
7	,	Н	\exists	\forall	Н	Н	H		 	 			57	\vdash	\dashv					一	\vdash	\vdash
8		Н	\dashv	1	╁╁	-	_	H	\vdash	\vdash			58	-	-			-	-	-	-	\neg
9		Н	+	H	H	一			t	\vdash			59		┪				_	Т	Г	П
10	0	1	7	1	H	_		\vdash	1	\vdash			60	\Box	┪				\vdash	\vdash	\vdash	П
	ñ	Ť	Ť	\forall	H	\vdash				\vdash	1		61	\vdash					_	1		\Box
Y	31	_	_	Ť	1	┰		Т	\vdash	T	1		62	H	\neg		_	_	\vdash	┢	\vdash	
13	3	\dashv		Ė	Ť	\vdash	_	✝	\vdash	┪	1 1		63	\Box						T		
14		\neg			_	_	Г		_	_	1		64							Г		П
1:		╗	_			Т		ऻ	一	_	1		65							t		
16	6	\neg	_		\vdash	Т	\vdash	T	\vdash	\vdash	1 1		66						İ			П
1											1 1		67						_			\Box
18			_	\vdash		Т		_	\vdash	一	1 1		68	\Box						Г	Г	П
19				\vdash	Г	Г					i i		69	\Box	\neg				 	1		
20	0			·				Г		Ι	li		70									П
2	1			Г		П		Г		П	1 1		71	П						Π	Г	
22	2			Г				Г	Π	Г			72	П						Γ		\Box
23	3			Г			Г	Г					73									\Box
24	4										1		74									
25	5												75									
26	6												76									
2	7												77									
28	8												78									
29	9												79									
30											-		80									
3	1					<u> </u>							81				_			L	<u> </u>	
32	2	_]							$oxedsymbol{oxed}$	_			82	Ш			<u> </u>	ļ	_	<u> </u>		
33]					<u> </u>		<u> </u>	_			83	Ш			<u> </u>	_		乚	L	\sqcup
34	4	_		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	<u></u>			84	\sqcup			<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	Ш
3:		_		ļ		L_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	1			85	Ш	_		ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	
36		_		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_			86	Ш	_		ļ	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	
3	7	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			87	_			_	<u> </u>	<u> </u>	! —	<u> </u>	Ш
38	8	_		L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	 	<u> </u>			88	\sqcup	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	Ш
39		4		_	<u> </u>	Ь.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			89	\sqcup	_		<u> </u>	_	<u> </u>	Ь	Ь_	Ш
40				_	ऻ_	⊢	\vdash	\vdash	-	<u> </u>			90	${oxdot}$	_			 	 —	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$
4		_		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>			91	\sqcup	_		<u> </u>		 	Ь.	<u> </u>	Ш
4:	2	_		_	<u> </u>	<u> </u>		 	 	 			92	${oldsymbol{arphi}}$	_			<u> </u>	 -	├-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
4:		_		<u> </u>	 	⊢	-	\vdash	 -	 —			93	$\vdash \vdash$		_		-		 	 	$\vdash \vdash$
44				<u> </u>	 	├	_	 	-	-			94	\vdash	4	_	 	 	 	├	<u> </u>	Н
4!	2			<u> </u>	 	├	 	├		 			95	\vdash	_	_	 	 	 	├—	 	\vdash
46		-		_	 	├-	-					_	96	$\vdash \vdash$			 	 —	 	├—	 	\vdash
4					-	⊢		 		-			97	\vdash		_	 	 	-	├	 	\vdash
48		-	_	_	⊢	 	⊢		\vdash	-			98	\vdash	-		-	-	-		├-	\vdash
50		-	_	_	├	₩	-	├-	\vdash	-			99 100	┨╌┤	\dashv	_	 		 —	├	⊢	$\vdash \vdash$
	<u>~ </u>				1	Щ	<u> </u>	Щ		Ц_	j l		100	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			L	I	l	ــــا	Ц	لـــا

Claim		Date									
	1										
<u></u>	Original										
Final	. <u>.</u>										
ll LL	اتحا										
	51 52										
	52				_					_	
	53				-	_					
⊢—	55	_	_	\vdash		_		_	_	_	
	54			\Box							
	54 55										
	56										
	57										
	58						_	_	_	_	
-	59		_	┝		_	-	-	H		
<u> </u>	59			⊢	_		_		├		
	60			<u> </u>					ļ	_	
<u></u>	61			L_			_				
	62			_		LÏ	_	L		L	
	62 63										
	64			Т							
	65	\vdash	\vdash	\vdash		Н		\vdash	\vdash		
	65			\vdash		<u> </u>	-		\vdash	_	
	66		_	<u> </u>		-	_		_	_	
	67	_					<u> </u>		L		
	68								L.		
	69										
	70										
	71		\vdash				\vdash	\vdash	_	_	
\vdash	72		\vdash	_	-	-		-		-	
<u> </u>	72		-		-			_	 	_	
	73 74		ļ	_		<u> </u>	<u> </u>		_		
	74					L	_		ᆫ		
	75										
	76 77					Г					
	77										
	78		\vdash	 		_	-	_	-	-	
—	79	-		_		⊢	├─	_	-		
	79	\vdash	_	<u> </u>	_	⊢		_	_	_	
<u></u>	80	_	_	_	_	L.			<u> </u>	_	
	81					_			_		
L	82	L	L	L^{-}	L	L	L	L	L	L	
	83						<u> </u>				
	84			Г		Г					
—	85	\vdash	-		Т	\vdash		\vdash	\vdash		
\vdash	86	\vdash	\vdash				\vdash				
<u> </u>	00	\vdash	\vdash				-				
	87	ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	88	L.		<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u>_</u>			<u> </u>		
L	89	L		L	L_Ì	L	L	L_	L	L	
	90										
	91		Г	Г	_	_	Г		T		
-	92	\vdash	\vdash	-	_		_	-	-		
<u> </u>	93	\vdash	\vdash	-		\vdash	 	-	\vdash	\vdash	
-		\vdash	\vdash	 —			 	<u> </u>	 		
<u></u>	94	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		L_	L_	<u> </u>	
	95	L_		L							
	96										
	97		Г	<u> </u>		Π	\Box		_		
	98	\vdash	 	\vdash	_	 	 	_	_	_	
-	99	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	-	-	-	
	100		-	⊢	-		 —	 	\vdash	<u> </u>	
1	i TUO	1	1	ı		ı		ı		1	

Claim		Date										
<u>-</u>	Original											
Final	įĝ									l		
_	õ											
	101					\vdash		_		\dashv		
	101 102	-		-						-		
	103	_					-	_				
	103	-				-				\vdash		
	104	_				—		_	_	\dashv		
	105				_	_	_	_	_	\vdash		
	106			_	_		_			Н		
	107				_	_	_	_	<u> </u>	\vdash		
	108		_	_	_		_					
	109 110	_	-	<u> </u>	_	_	_			Н		
	110									\vdash		
	111		_	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Щ		
	112	\square	<u> </u>	Щ	<u> </u>		<u> </u>			\sqcup		
	113			 -	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
	112 113 114 115	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	115	Щ.	_	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	116					<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
	117 118		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>			
	118	ļ	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	119	_		_			ļ	_	_	_		
	120	<u> </u>				ļ		<u> </u>		_		
	121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		
	122	_	_	<u> </u>	_	╙	<u> </u>		_			
	123	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					
	120 121 122 123 124 125 126	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡		ļ		Н		
	125		_				 	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	125		┝			-		\vdash		Н		
	127	<u> </u>	-	\vdash	⊢		-		_	⊢		
	128 129	-	_	┝	⊢	_	-		 	┝╼┤		
	129	<u> </u>	<u> </u>	┝	├-	_	_		_			
	130	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_		├_	Н		
	131 132	<u> </u>	<u> </u>		-		-	-	_	\vdash		
	132	\vdash			-	-	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
	133	<u> </u>	 				-			$\mid \rightarrow \mid$		
	134 135	-		<u> </u>	 —	 	 	\vdash	 			
	136	 —	-	-	 	 —	 -					
	130	<u> </u>		├—	<u> — </u>	 —	 —	\vdash	 	$\vdash\vdash$		
	137 138	-	-			-	-	-				
	138	 	 	 		 	├		\vdash	┝┥		
	140	 	\vdash	\vdash			\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$		
	141	-	-	\vdash	\vdash	-		\vdash	-	Н		
	142	-	 	\vdash	\vdash	├─	├—	\vdash		$\vdash\vdash$		
	143	\vdash	 	-	\vdash	\vdash		\vdash	 -	Н		
	144	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash		├	Н		
	145	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	$\vdash\vdash$		
	145	\vdash	\vdash	├-	 	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash\vdash$		
	147	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$		
	147	\vdash	 	\vdash	-	-	 	\vdash	 	$\vdash\vdash$		
	148	-	├-	-	⊢			-	 	$\vdash\vdash$		
			 —		 		 					
	150	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L	<u></u>	L	1	<u> </u>	<u> </u>		